

Нові зарядні пристрої для акумуляторних батарей Bosch BAT 645 і BAT 690 для всіх типів АКБ легкових автомобілів і вантажівок

дата публікації: 2016.12.21



Універсальні зарядні пристрої Bosch BAT 645 і 690 з безперервним вихідним струмом заряду 45 і 90 А відповідно - це надійні помічники у будь-якій професійній автомобільній майстерні.

Оснащені функцією автоматичного визначення номінальної напруги, вони можуть використовуватися як з АКБ легкових автомобілів (12 В), так і з АКБ вантажівок (24 В). Крім звичайних свинцево-кислотних та гелевих акумуляторів, ці зарядні пристрої також придатні для роботи з АКБ, виготовленими за новими технологіями AGM (із розподілом електроліту у пористих скловолоконних сепараторах), і з удосконаленими літій-іонними акумуляторами (літій-залізо-фосфатні АКБ LiFePO4 або, коротко, LFP). Завдяки універсальності цих пристроїв зарядка АКБ будь-якого типу відбувається повністю в автоматичному режимі. Крім того, для кожного типу АКБ користувач може вибрати специфічні властивості зарядки, з урахуванням особливостей різних технологій і процесу зарядки. Якщо пристрій виявить, що АКБ розряджена, він автоматично запустить оптимальний процес зарядки відповідно до типу АКБ.

Зарядні пристрої BAT 645 і BAT 690 також мають додаткові режими роботи: вони можуть виступати як резервне джерело живлення або джерело буферного живлення. Як резервне джерело ці пристрої забезпечують живлення бортової мережі автомобіля у разі відключення АКБ від стартера. Режим буферного заряду більш важливий у повсякденному житті автомобільної майстерні. В цьому випадку пристрій забезпечує бортову мережу додатковим зовнішнім живленням, наприклад, у процесі оновлення програмного забезпечення (ПЗ) різних блоків управління.

Наявність порту USB і можливість оновлення вбудованого ПЗ дозволить модернізацію пристроїв у майбутньому

Зарядні пристрої BAT 645 і BAT 690 оснащені міцним металевим корпусом. Завдяки малій вазі та компактним розмірам (висота 120 мм / ширина 230 мм) пристрої забезпечують високий рівень мобільності. Наприклад, у процесі ремонту їх можна розмістити під автомобілем. У такому разі він не заважатиме роботі автомеханіків. Іншою важливою перевагою є простота заміни зарядних або електричних кабелів у разі їх пошкодження або, наприклад, недостатньої довжини. До комплекту із пристроєм входять зарядні кабелі довжиною 3 та 5 метрів. Нові зарядні пристрої забезпечені портом USB, призначеним для оновлення вбудованого ПЗ. Це дозволяє, наприклад, завантажувати додаткові характеристики для нових типів АКБ, які можуть з'явитися у майбутньому, максимально збільшуючи корисний термін служби зарядних пристроїв. Крім того, для повної інтеграції до єдиної мережі автомайстерні у майбутньому зарядний пристрій BAT 690 планується оснастити Wi-Fi з'єднанням.

Групу компаній Bosch представляють у країнах СНД, Україні, Грузії та Монголії майже 4 120 співробітників, які забезпечили в 2015 р. продажі на суму 1,2 млрд. євро. Bosch презентує в регіоні широку гаму високоякісних продуктів та послуг у сферах автомобільного обладнання й запчастин, електроінструментів, термотехніки, систем безпеки, промислового й пакувального обладнання.

Група компаній Bosch є провідним світовим постачальником технологій і послуг. В 2015 році близько 375 000 співробітників (дані на 31 грудня 2015 р.) забезпечили продажі на суму понад 70,6 млрд євро. Діяльність Групи компаній Bosch ведеться за чотирма основними бізнес-напрямами: Рішення для мобільності, Промислові технології, Споживчі товари, Будівельні технології та Енергетика. До Групи компаній Bosch входять Robert Bosch GmbH і понад 440 дочірніх підприємств і регіональних компаній приблизно в 60 країнах. Разом із партнерами у сфері продажів і обслуговування компанія Bosch представлена майже в 150 країнах. Інноваційна сила компанії є основою її процвітання в майбутньому. У секторі наукових досліджень і розробок працюють 55 800 працівників приблизно в 118 містах по всьому світу. Стратегічною метою Групи Bosch є створення продуктів і послуг у сфері Інтернету речей. Компанія Bosch підвищує якість життя за допомогою інноваційних технологій із широким спектром можливостей і розроблених для життя рішень, що надихають.

Компанію було засновано Робертом Бошем (1861-1942) в Штутгарті в 1886 р як «Майстерню точної механіки і електротехніки». Особлива структура власності Robert Bosch GmbH гарантує Групі компаній Bosch підприємницьку свободу, що дозволяє здійснювати довгострокове планування і використовувати значну частку коштів для інвестування, забезпечуючи їй надійне майбутнє. Дев'яносто два відсотки акціонерного капіталу Robert Bosch GmbH належать благодійному фонду Robert Bosch Stiftung GmbH. Контрольним пакетом голосуючих акцій володіє Robert Bosch Industrietreuhand KG і виконує функції власника на підставі довірчого управління. Інша частина акцій належить родині Бош і Robert Bosch GmbH.

Додаткову інформацію можна отримати на сайтах: www.bosch.ua, www.bosch.com і www.bosch-press.com.

Джерело: